Creative Enzymes®

Ribonuklease D

Cat. No. EXWM-3540

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Benötigt divalente Kationen für die Aktivität (Mg2+, Mn2+ oder Co2+). Eine Veränderung der 3'-terminalen Base hat keinen Einfluss auf die Hydrolyserate, während die Modifikation des 3'-terminalen Zuckers einen erheblichen Einfluss hat. tRNA, die mit einem 3'-Phosphat endet, ist vollständig inaktiv. Dieses Enzym kann ein tRNA-Vorläufer in eine reife tRNA umwandeln.
Synonyme	RNase D

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.13.5
Reaktion	Exonucleolytische Spaltung, die zusätzliche Reste vom 3'-Ende von tRNA entfernt, um 5'-Mononukleotide zu erzeugen.
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.